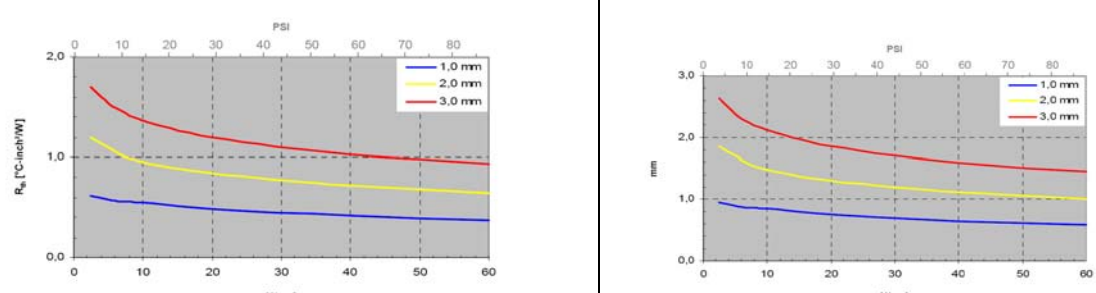


## Datenblatt

<b>CMC TYP (Bestell-Nr.)</b>	<b>15021</b>
<b>Produktbeschreibung</b>	
Doppelseitig schwach haftender, thermisch leitfähiger Gap-Filler für die thermische Anbindung z.B. von SMD-Bauteilen und Kondensatoren beispielsweise in Notebooks, Automotiveanwendungen oder in der Medizintechnik	
<b>Trägermaterial</b>	Silikon mit Keramikfüllung
Farbe	hellgrau
Materialstärke in mm	1,0
Härte in Shore 00	25
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Thermische Leitfähigkeit in W/mK	2,4
Thermischer Widerstand @ 400kPa @ Dicke in °C x inch <sup>2</sup> /W (mm)	0,41 (0,62)
Thermischer Widerstand @ 200kPa @ Dicke in °C x inch <sup>2</sup> /W (mm)	0,50 (0,77)
Thermischer Widerstand @ 70kPa @ Dicke in °C x inch <sup>2</sup> /W (mm)	0,57 (0,87)
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-40 bis +200
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	4
Durchgangswiderstand in Ohm x cm	1,0 x 10 <sup>11</sup>
<b>Sonstige Merkmale</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- beidseitig schwach haftend</li> <li>- vibrationsdämpfend</li> <li>- sehr weich und formanpassungsfähig</li> <li>- Wirkung bei niedrigem Druck</li> <li>- extrem alterungs- und chemisch beständig</li> <li>- leichte Vormontage durch beidseitige Haftung</li> <li>- rückstandslose Entfernung nach Anwendung</li> <li>- auch in anderen Stärken verfügbar</li> </ul>	
	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.  
 Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25 °C, < 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)  
 Qualitätsgewährleistung: 12 Monate  
 Technische Änderungen vorbehalten.

08/14